

Anlage:

Brunnenpumpe

Landena

Firma:

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

BESTELLDATEN:

BESTELL NR. / DATUM:

KUNDE: Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

!! A C H T U N G !!

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahme Strom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1200x2000x500	(BxHxT)
SOCKEL:	100	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	_____	schwarz
NEUTRALLEITER:	_____	hellblau
SCHUTZLEITER:	_____	gelb/grün
STEUERSpannung 230VAC:	_____	
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSpannung 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSpannung 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	---	grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	---	orange
FREMDSPANNUNG:	---	orange

Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Pumpe 1

```
003 CLAK-HAWK630
004 Modul 1 CLIOL821+XS821-22
005 Modul 2 CLIOL822+XS821-22+XSL814
```

006	Modul 3	CLIOL823+XS823
007	Modul 4	CLIOL-R824+XS824-25



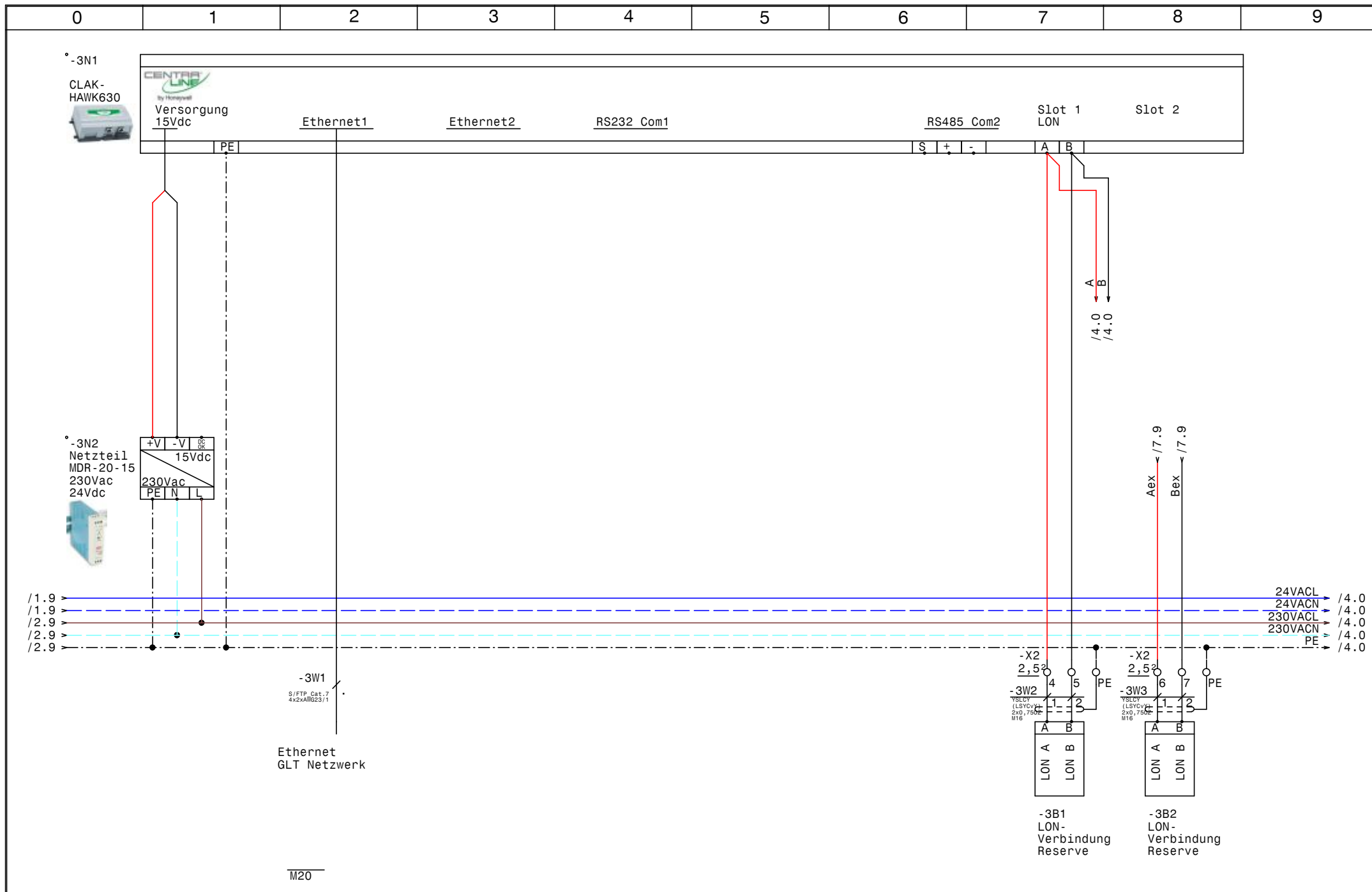
Datum	16.01.15
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

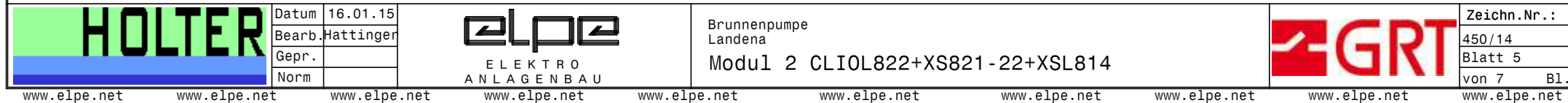


Brunnenpumpe
Landena
Deckblatt



Zeichn.Nr.:	
450/14	
Blatt 0	
von 7	Bl.
www.elpe.net	







[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	RM4L			Nivauregelgerät		-2B1			
1				CLIOL821 XS821-22		-4B1			
1				CLIOL822 XS821-22 +XSL814		-5B1			
1				CLIOL823 +XS823		-6B1			
1				CLIOL-R 824 +XS824-25		-7B1			
1	Tytan R DO 3x25A			Reiter-Sicherungslasttrenscher		-1F1			
1	LSFI C13/0,03 G			Personenschutzschalter		-1F2			
2	C6/1			Sicherungsautomaten		-1F3, -1F4			
1				Glasrohrsicherung		-1F5			
1	NH2 3x200A			Trenner NH2 3x220A		-2F1			
1				Schrank- leuchte mit Steckdose		-1H1			
1	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-7H1			
1	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-2K1			
1	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	1200x200x500			Standschrank IP 55		-ON1			
1				LC-Sinus Filter		-2N1			
1				FU 110KW		-2N2			
1				CLAKHAWK630		-3N1			
1				Netzteil		-3N2			
1				Thermostat		-1P1			
1	PN3-400			Hauptschalter		-1Q1			
1				Potentiometer 10kOhm		-4R1			
1	CRT2			Trafo 230VAC 24VAC		-1T1			
1	NYY(E-YY)3x185SM/95SM			NYY (E-YY) 3x185SM/95SM		-1W1			
1	M50			Kabelverschraubung		-2W1			
3	M20			Kabelverschraubung		-2W2, -3W1, -3V1			
3	M16			Kabelverschraubung		-3W1, -3W2, -3W3			
10	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X2, -X2			
3	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X2, -X2			
1	+NZM3-XTVDVR			Türkupplungsdrehgriff für PN3		-1Z1			
1	+NZM3/4-XV4			Verlängerungsachse 400mm für PN3		-1Z2			
1	+NZM3-XKC			Rahmenklemme für NZM3		-1Z3			
		Datum	16.01.15			Brunnenpumpe Landena Materialliste			
		Bearb.	Hattinger F.						
		Gepr.							
		Norm							
								Zeichn.Nr.: 450/14 Blatt 1 von 2 Bl.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung			Artikel Bezüge		
2	+NZM3-XIPK			Fingerschutz für NZMN3			-1Z5, -1Z4		
1	+NZM3-XAD550			Adapter für NZM3			-1Z6		